

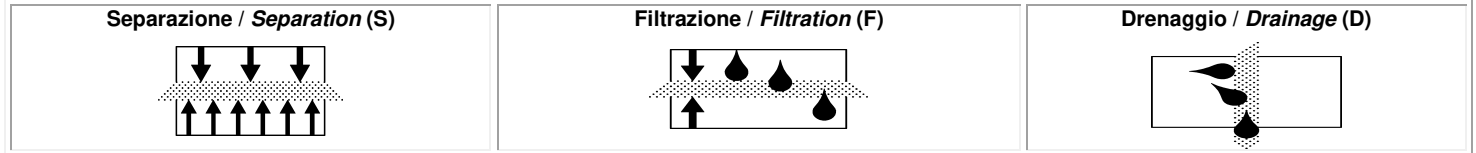
BARBIDREN AFVC 400

rev 01/19

Geotessile nontessuto 100% poliestere, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.

Polyester needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.

Funzioni / Functions



Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

	Norme armonizzate / European Standards	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	Funzioni / Functions	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
Massa Aerea Mass per unit area	EN ISO 9864	gr/mq 400 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength		kN/m	MD 12,00 - 2,00	CMD 14,00 - 2,00
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 10319 Tmax			
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load		%	MD >80	CMD >80
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test		kN	2,40 - 0,10	NPD
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 12236 Fp			
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)		mm	10,00 + 2,50	
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 13433 Dc			
Capacità drenante Water flow capacity		ml/ms	NPD	4,42 ± 1,32
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 12958 qp			
Permeabilità normale al piano Water flow rate		l/m ² s	63,00 - 12,00	
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 11058 qn			
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size		µm	59,00 ± 20,00	
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 12956 O ₉₀			
Resistenza alle cond. atmosferiche Weathering resistance	EN 12224	Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione. To be covered within 14 days after the installation.		
Resistenza all'idrolisi Hydrolysis resistance	EN 12447	Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperatura < 25°C. Durability expectation 25 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°C.		

Applicazioni / Applications

